INFORME • TÉCNICO 2011
SINAVEF

Manual de Usuario
Sistema de Alertas

Manual de Usuario Sistemas de Alertas SINAVEF

MANUAL DE USUARIO

La siguiente documentación muestra de manera detallada las secciones que componen el sistema de alertas de SINAVEF, se analizará cada módulo de operación, así como también servirá de guía para hacer un correcto uso del sistema, se hará un recorrido a profundidad por cada interfaz explicando cómo es el proceso de captura y edición de la información con el fin de utilizar el documento para futuras referencias o resolver dudas que puedan surgir durante la utilización del producto final.

1. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

El sistema de alerta SINAVEF es un sistema web de base de datos fue diseñado y desarrollado para ser utilizado tomando en cuenta los siguientes requerimientos:

Microsoft Internet Explorer ver. 6.0 – ver. 9.0 (en la ver. 10 de este navegador puede presentar algunas pequeñas fallas en el apartado gráfico) en Microsoft Windows XP o superior.

Firefox 3.0 en adelante, sobre Microsoft Windows XP o superior.

Google Chrome (presenta pequeñas fallas en el diseño, como desfase de controles, pero no afecta su funcionamiento).

Servidor con espacio suficiente que aloje las bases de datos que se utilizarán para depositar la información existente y la que vaya generando el sistema durante su manejo.

Tener instalada la versión más reciente de MySQL.

*Los requerimientos antes mencionados son para su uso e implementación en servidor, como usuario del sistema solo se necesita ingresar a él para usarlo, solo tome en cuenta los primeros tres puntos.

1. FUNCIONAMIENTO

Figura 1,3
Menú principal de la página privada

Este sistema es parte de los productos realizados dentro y para SINAVEF, para tener acceso a él primero debemos ingresar al sitio http://portal.sinavef.gob.mx, una vez que entremos nos encontraremos en la página principal (Figura 1).

En la parte superior izquierda podremos ver que se nos pide un usuario y una contraseña para poder accesar al sitio privado, que es donde se encuentra alojado el sistema, ingrese sus datos y a continuación presione el botón “ENTRAR”. (Si no dispone de un usuario y contraseña o no cuenta con los privilegios necesarios para accesar, póngase en contacto con el administrador del sistema).

Figura 1,4
Ingreso a la página privada

Una vez confirmada la información, la página nos da la bienvenida, y nos encontraremos con una lista de herramientas, sistemas y apartados que conforman la parte privada, dentro de esta lista ubicamos la que dice “Sistema de Alertas SINAVEF” y damos un clic sobre ella.

Al lograr entrar al sistema, se nos presenta el menú principal en el que podemos ver todas las herramientas con las que cuenta, a continuación se explicarán las características y el funcionamiento de cada apartado.

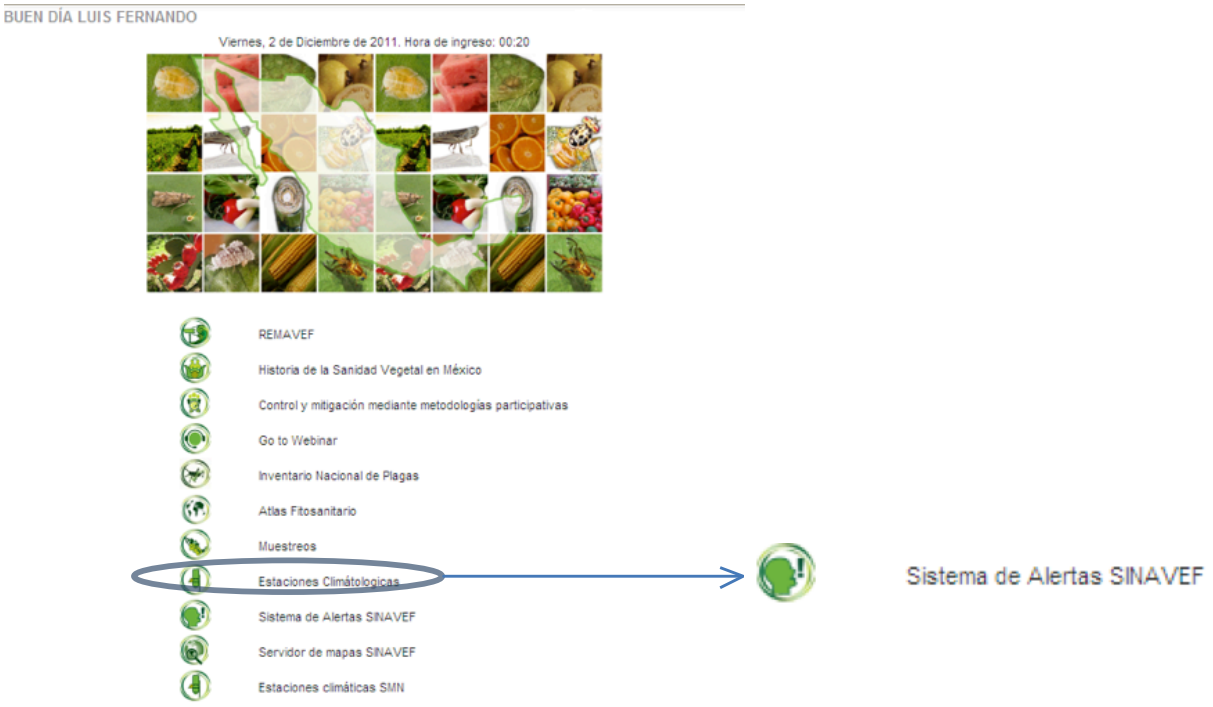


Figura 1,5 **Menu Principal de la página privada**

1. **Descripción de las herramientas del sistema**

Autorización de Alertas

Al acceder a este menú aparecerán todas las alertas que han sido subidas al servidor por los usuarios del sistema.

Listado de Alertas Publicadas

Este apartado nos muestra el listado de las alertas que han sido publicadas y enviadas por correo para su verificación.

Editar Catálogo

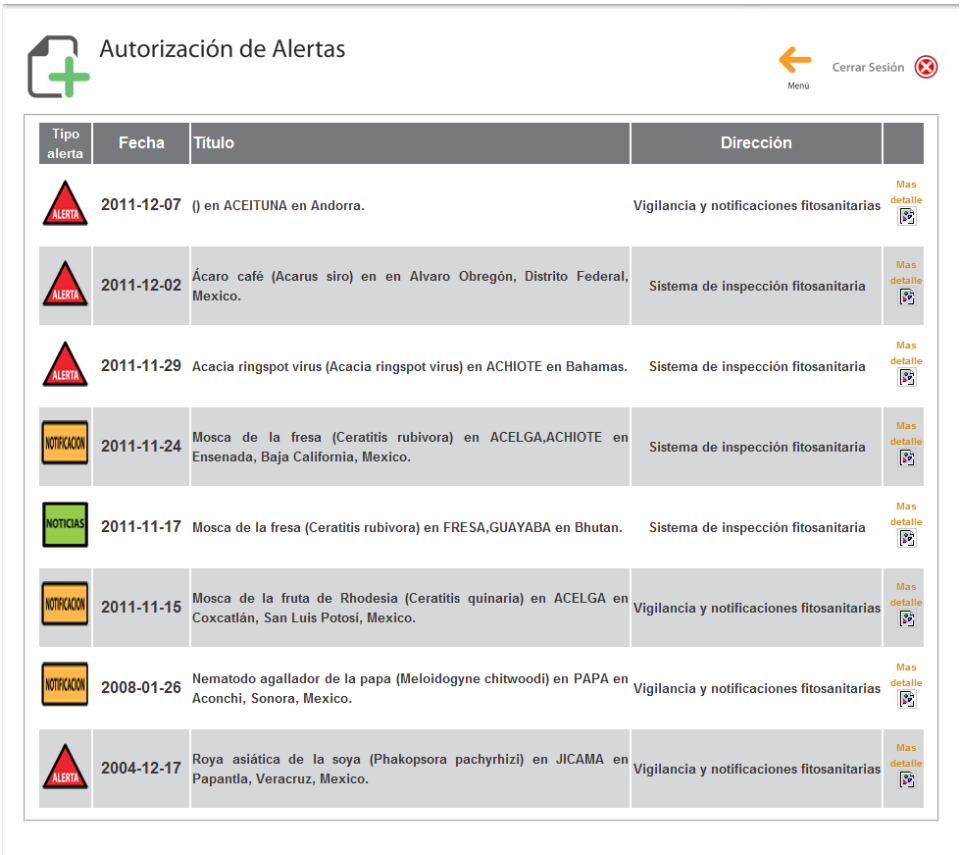
Esta opción permite consultar, eliminar e insertar los catálogos editables de las tres áreas principales.

Directorio de Usuarios

Muestra la lista de usuarios que tienen acceso al sistema.

1.1 **Autorización de alertas**

Este apartado sirve para publicar las alertas que se han subido, al entrar veremos un concentrado de todas las alertas subidas en cada área.


Autorización de Alertas
Menú
Cerrar Sesión
Tipo alerta
Fecha
Titulo
Dirección
2011-12-07 () en ACEITUNA en Andorra. Vigilancia y notificaciones fitosanitarias
2011-12-02 Ácaro café (Acarus siro) en en Alvaro Obregón, Distrito Federal, Mexico. Sistema de inspección fitosanitaria
2011-11-29 Acacia ringspot virus (Acacia ringspot virus) en ACHIOTE en Bahamas. Sistema de inspección fitosanitaria
2011-11-24 Mosca de la fresa (Ceratitis rubivora) en ACELGA,ACHIOTE en Ensenada, Baja California, Mexico. Sistema de inspección fitosanitaria
2011-11-17 Mosca de la fresa (Ceratitis rubivora) en FRESA,GUAYABA en Bhutan. Sistema de inspección fitosanitaria
2011-11-15 Mosca de la fruta de Rhodesia (Ceratitis quinaria) en ACELGA en Coxcatlán, San Luis Potosí, Mexico. Vigilancia y notificaciones fitosanitarias
2008-01-26 Nematodo agallador de la papa (Meloidogyne chitwoodi) en PAPA en Aconchi, Sonora, Mexico. Vigilancia y notificaciones fitosanitarias
2004-12-17 Roya asiática de la soya (Phakopsora pachyrhizi) en JICAMA en Papantla, Veracruz, Mexico. Vigilancia y notificaciones fitosanitarias
Mas detalle

Para publicar una alerta y que esta se mande por correo, tenemos que dar clic en el botón de “más detalles” de la alerta que queramos publicar y a continuación veremos el detalle completo de la alerta

Roya asiática de la soya (Phakopsora pachyrhizi) en JICAMA en Papantla, Veracru Mexico.

IDENTIDAD

Fecha:	2004-12-17
Tipo de notificación:	Alerta
Problema/Agente causal	Alternaria dianthi
Producto	JICAMA
Localización	Papantla,Veracruz,Mexico

SEGUIMIENTO

Medidas implementadas		Medidas a implementar	
Restricción de la movilización		Control cultural	
Motivo de la notificación	Nuevo Brote	Categoria del riesgo	Empaque incorrecto
Reglamentación	NOM-031-FITO-2000	Resolución/Estatus	curso

CONTENIDO

Papantla Veracruz

http://www.pestalert.org/espanol/oprDetail.cfm?opr

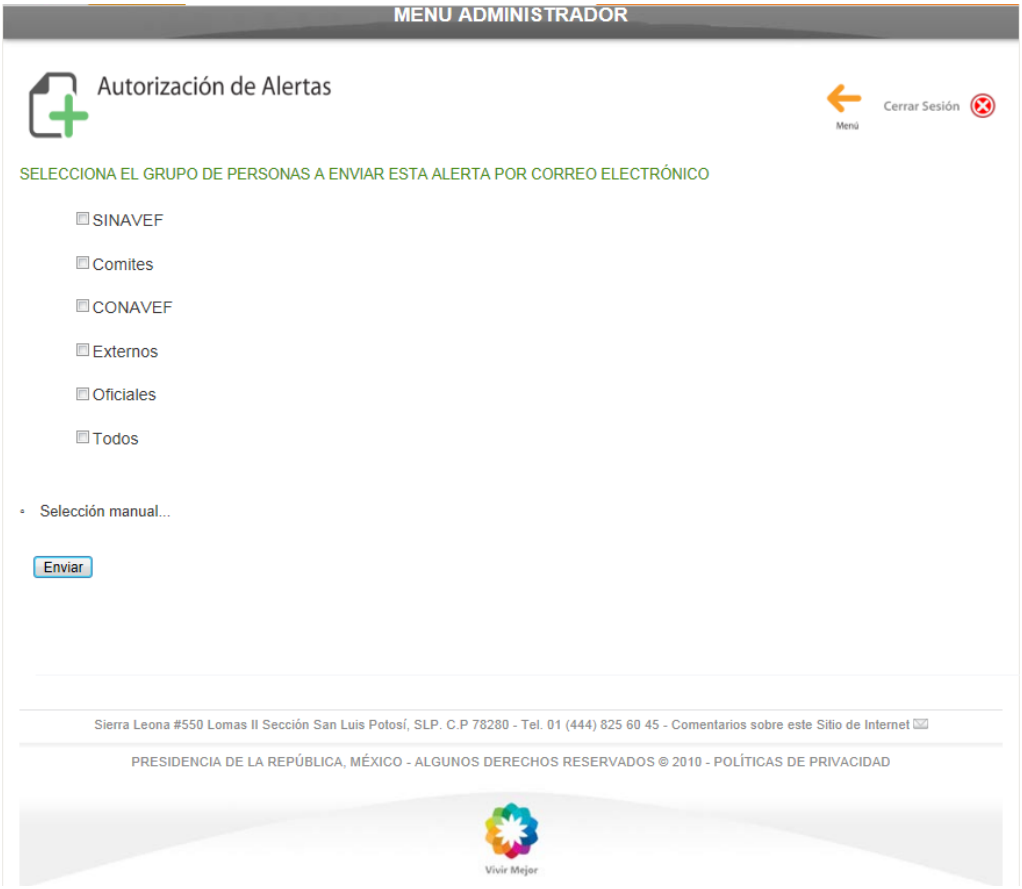
CONTACTO

Dr. Javier Trujillo Arriaga	Director General de Sanidad Vegetal	trujillo@senasica.gob.mx

Persona que agrego la alerta:	Fecha de la public
snombre	

Publicar alerta | Eliminar alerta

Como se puede observar, al final de la pantalla tenemos dos opciones, ya sea eliminar la alerta del sistema o publicarla, si damos clic en publicar, tenemos lo siguiente:


MENU ADMINISTRADOR
Autorización de Alertas
Menú
Cerrar Sesión
SELECCIONA EL GRUPO DE PERSONAS A ENVIAR ESTA ALERTA POR CORREO ELECTRÓNICO
SINAVEF
Comites
CONAVEF
Externos
Oficiales
Todos
Selección manual...
Enviar
Sierra Leona #550 Lomas II Sección San Luis Potosí, SLP. C.P 78280 - Tel. 01 (444) 825 60 45 - Comentarios sobre este Sitio de Internet
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, MÉXICO - ALGUNOS DERECHOS RESERVADOS © 2010 - POLÍTICAS DE PRIVACIDAD
Vivir Mejor

Antes de publicar tenemos que escoger a la persona o grupo de personas a las que se les mandará una notificación por correo de la alerta, finalizada la selección, damos clic en el botón de “Enviar” y automáticamente se enviará el correo, igualmente la alerta aparecerá en la parte pública de la página web del SINAVEF para consultarla en cualquier momento.

1.2 Listado de alertas publicadas

En este listado se nos presentan las alertas que fueron publicadas en la sección de “Autorización de alertas”, igualmente en este apartado se pueden visualizar los detalles de las alertas.

Tipo alerta	Fecha de Notificación	Título	Área	
ALERTA	2011-12-09	Formación de Frente Frío 18 en Pacífico.	Clima	
ALERTA	2011-12-05	Formación de Frente Frío 17 en Atlántico.	Clima	
ALERTA	2011-11-30	Formación de Frente Frío No.16 en Pacífico.	Clima	
ALERTA	2011-11-26	Formación de Frente Frío No. 15 en Atlántico.	Clima	
ALERTA	2011-11-22	Formación de Frente Frío No. 14 en Pacífico.	Clima	
ALERTA	2011-11-16	Formación de Frente Frío No. 13 en Atlántico.	Clima	
NOTIFICACION	2011-11-08	Notificación de Consenso del XXI foro de predicción climática en la república mexicana San Luis Potosí, S.L.P., 4 de Noviembre de 2011 Pronóstico en Atlántico.	Clima	
ALERTA	2011-11-04	Formación de Frente Frío 10 en Atlántico.	Clima	
ALERTA	2011-11-04	Formación de Frente Frío 11 en Pacífico.	Clima	
ALERTA	2011-10-11	Acercamiento de Huracán en Pacífico.	Clima	
NOTIFICACION	2011-10-26	Acercamiento de Ciclón Rina en Atlántico.	Clima	
ALERTA	2011-07-07	Mosca del mediterraneo (Ceratitis capitata) en CAFE CEREZA en Chiapas, Mexico.	Vigilancia y notificaciones fitosanitarias	
ALERTA	2011-09-15	(Popillia japonica) en PASTOS en Estados Unidos de America.	Vigilancia y notificaciones fitosanitarias	
ALERTA	2011-09-15	(Citrus leprosis virus) en CITRICOS en Belice.	Vigilancia y notificaciones fitosanitarias	

Arriba se muestra la pantalla del listado de alertas publicadas ordenadas por fecha de publicación.

1.1 **Editar Catálogo**

Esta opción da la oportunidad de agregar o eliminar nuevos registros dentro de los catálogos disponibles en cada área,

Funciona de la siguiente manera.

Editar Catálogo
Menú
Cerrar Sesión
Lista de Catálogos
Seleccionar Direccion...
Seleccionar Direccion...
Alertas Climáticas
Sistema de Inspección Fitosanitaria
Vigilancia y Notificaciones Fitosanitarias
Problema-agente causal
Consulta
cción San Luis Potosí, SLP. C.P 78280 - Tel. 01 (444) 825 60 45 - Comentarios sobre este Sitio de Internet
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, MÉXICO - ALGUNOS DERECHOS RESERVADOS © 2010 - POLÍTICAS DE PRIVACIDAD
Vivir Mejor

De la lista de selección escogemos el área a la que queramos editar, y así habilitar la lista con los catálogos correspondientes a esa área.

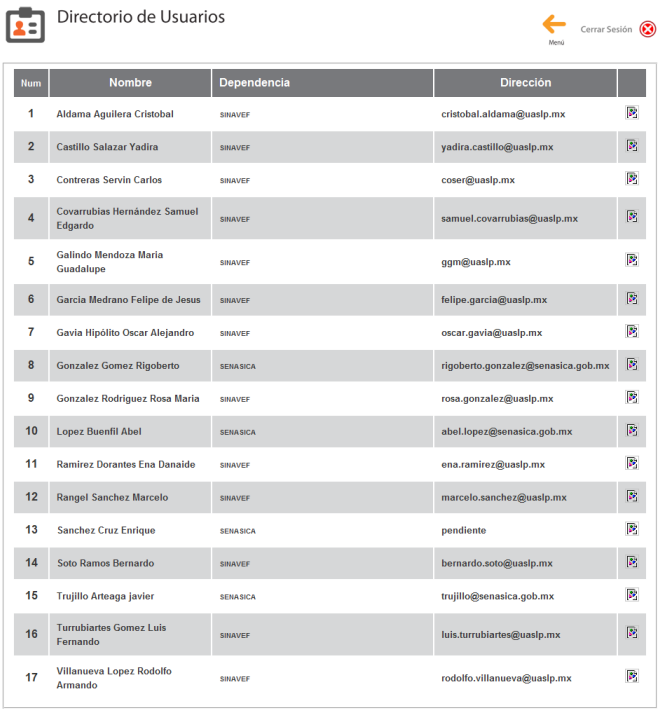
Al seleccionar el catalogo aparecerá la lista con los registros que actualmente contiene:

En la imagen anterior podemos ver el ejemplo con el catálogo de “Agente Causal” del área de clima.

Si queremos agregar uno nuevo, damos clic en el botón “Insertar Nuevo” y aparecerá un pequeño formulario que servirá para la captura e inserción del nuevo registro, por otra parte si queremos eliminar algún registro del catálogo, solo damos clic en el botón “Eliminar” que se encuentra al final de cada renglón.

1.3 Directorio de usuarios

Aquí se muestra una lista con todos los usuarios que tienen acceso al sistema, si se quiere ver más detalles de cada uno, damos clic en la imagen de la lupa que se encuentra al final de cada renglón.



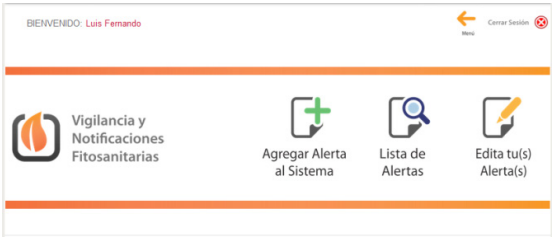
Num	Nombre	Dependencia	Dirección
1	Aldama Aguilera Cristobal	SINAVEF	cristobal.aldama@uaslp.mx
2	Castillo Salazar Yadira	SINAVEF	yadira.castillo@uaslp.mx
3	Contreras Servin Carlos	SINAVEF	coser@uaslp.mx
4	Covarrubias Hernández Samuel Edgardo	SINAVEF	samuel.covarrubias@uaslp.mx
5	Galindo Mendoza Maria Guadalupe	SINAVEF	ggm@uaslp.mx
6	Garcia Medrano Felipe de Jesus	SINAVEF	felipe.garcia@uaslp.mx
7	Gavia Hipólito Oscar Alejandro	SINAVEF	oscar.gavia@uaslp.mx
8	Gonzalez Gomez Rigoberto	SENASICA	rigoberto.gonzalez@senasica.gob.mx
9	Gonzalez Rodriguez Rosa Maria	SINAVEF	rosa.gonzalez@uaslp.mx
10	Lopez Buenfil Abel	SENASICA	abel.lopez@senasica.gob.mx
11	Ramirez Dorantes Ena Danaide	SINAVEF	ena.ramirez@uaslp.mx
12	Rangel Sanchez Marcelo	SINAVEF	marcelo.sanchez@uaslp.mx
13	Sanchez Cruz Enrique	SENASICA	pendiente
14	Soto Ramos Bernardo	SINAVEF	bernardo.soto@uaslp.mx
15	Trujillo Arteaga javier	SENASICA	trujillo@senasica.gob.mx
16	Turrubiartes Gomez Luis Fernando	SINAVEF	luis.turrubiartes@uaslp.mx
17	Villanueva Lopez Rodolfo Armando	SINAVEF	rodolfo.villanueva@uaslp.mx

La imagen de arriba muestra cómo sería la visualización de los detalles de un usuario al seleccionarlo del directorio.

2. MÓDULOS DE MANIPULACIÓN DE ALERTAS

Tanto el módulo de alertas climáticas como el de vigilancia e inspección manejan las mismas opciones.

Los menús que se presentan al elegir cada área son los siguientes:



1.- Agregar Alerta al Sistema: ingresa una alerta o notificación para su posterior revisión y publicación.

2.- Lista de alertas: muestra la lista con todas las alertas que han sido subidas a esta área.

3.- Edita tus alertas: muestra la lista de las alertas que han sido subidas por el usuario que actualmente está usando el sistema, permitiéndole editar información sobre la misma.

2.1 Alertas Climáticas

2.1.1 Agregar alerta al sistema.

Para agregar una nueva alerta, accedemos al apartado de “Agregar alerta al sistema”, en la que nos encontraremos con la siguiente interfaz:

Interfaz de captura de alertas correspondientes al área de climatología

Esta interfaz permite reportar una alerta o notificación de manera rápida y sencilla, ofreciendo al usuario un entorno amigable, intuitivo y de fácil manejo.

La estructura principal de la captura de la alerta se divide en 4

Identidad, incluye campos cerrados y abiertos, con los cuales se identificará la alerta, como son, Tipo, Problema/Agente Causal, Plagas, Fecha, Motivo, Región Epidemiológica y Localización.

Seguimiento, aquí podemos asignarle una categoría de riesgo a la alerta que se está reportando así como escribir las observaciones que se crean necesarias.

Contenido, incluye un campo abierto que sirve para escribir un resumen de la alerta y un link con alguna noticia o artículo, también nos da la opción de subir una imagen relacionada así como el documento en PDF que incluye la alerta completa.

Contacto, aquí escribiremos los datos de la persona encargada del área de climatología.

La mayoría de los campos de la interfaz de captura son obligatorios, a excepción del de “Nombre” y Link.

Especificaciones Generales de la interfaz de captura del área de alertas climáticas:

Disponible para reportar alertas o notificaciones.

Permite la captura de múltiples plagas por alerta/ notificación.

Contiene un campo opcional llamado “nombre” que permite la captura del nombre o número del fenómeno o problema que se está reportando

Selección de una o todas las regiones epidemiológicas, dependiendo de la alerta/ notificación que se vaya a reportar.

Existe un campo de “link” en el cual se puede dejar un enlace hacia páginas relacionadas con la alerta/ notificación.

Permite subir una imagen representativa de la alerta/notificación.

Opción para subir el reporte de la alerta/notificación detallada en formato PDF

Formación de Frente Frío 11 en Pacífico.
IDENTIDAD
Fecha: 2011-11-04
Tipo de notificación: Alerta
Motivo: Formación de
Problema/Agente causal: Frente Frío
Plaga: Mal de Panamá,Cochinilla rosada del hibisco,Moko del plátano
Localización: Pacífico
Región Epidemiológica: Región Golfo de California,Región Mediterranea,
SEGUIMIENTO
Categoría de Riesgo: Peligro máximo - Acercamiento - afectación
Observaciones:
No existe posibilidad de afectaciones por plagas, solo daños físicos por bajas temperaturas en cultivos.
Otras notificaciones relacionadas
Formación de Frente Frío No. 14 en Pacífico. 2011-11-22
Formación de Frente Frío No. 13 en Atlántico. 2011-11-16
Formación de Frente Frío 10 en Atlántico. 2011-11-04
CONTENIDO
El frente frío No. 11 ocasionará descenso de temperatura y lluvias en Baja California y Norte de Sonora, en el área de la Rumorosa se presentará aguanieve.
http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=193:aviso-de-nortes&catid=4
Archivo PDF
Reporte climático Frente Frío 11.pdf
CONTACTO
Rosa María González Chavez
Geógrafa
rosa.gonzalez@uaslp.mx

Una vez finalizada la captura de datos, damos clic en el botón de “Agregar” que se encuentra en la parte inferior de la pantalla, si nos faltó algún dato obligatorio el sistema dará aviso antes de agregarla, si no es así recibiremos un mensaje confirmando que la alerta ha sido ingresada en el sistema y veremos una pantalla que mostrará la forma en que la alerta se visualiza.

1.1.1

1.1.1 Lista de alertas

Dentro de este apartado tenemos una lista con todas las alertas que han sido insertadas en el área de alertas climáticas

Lista de Alertas
Alertas climáticas
Menú
Cerrar Sesión
Tipo alerta
Fecha
Titulo
Imagen
2011-11-22 Formación de Frente Frío No. 14 en Pacífico.
2011-11-16 Formación de Frente Frío No. 13 en Atlántico.
2011-11-08 Notificación de Consenso del XXI foro de predicción climática en la república mexicana San Luis Potosí, S.L.P., 4 de Noviembre de 2011 Pronóstico en Atlántico.
2011-10-11 Acercamiento de Huracán en Pacífico.
2011-10-26 Acercamiento de Ciclón Rina en Atlántico.
2011-11-04 Formación de Frente Frío 10 en Atlántico.
2011-11-04 Formación de Frente Frío 11 en Pacífico.

La lista de alertas se divide en varias columnas:

1.- La primera muestra una imagen simbólica dependiendo del tipo de notificación de la alerta.
2.- La segunda muestra la fecha de captura.
3.- La tercera muestra el titulo con el que se identifica a la alerta
4.- La cuarta es una imagen simbólica del área de alertas climáticas.
5.- La quinta columna es un link hacia el detalle completo de la alerta en cuestión.

Formación de Frente Frío 10 en Atlántico.
IDENTIDAD
Fecha: 2011-11-04
Tipo de notificación: Alerta
Motivo Formación de
Problema/Agente causal Frente Frío
Plaga Ninguna
Localización Atlántico
Región Epidemiológica Región Golfo,
SEGUIMIENTO
Categoria de Riesgo Peligro máximo - Acercamiento - afectación
Observaciones:
Mantener vigilancia
Otras notificaciones relacionadas
Formación de Frente Frío No. 14 en Pacífico. 2011-11-22
Formación de Frente Frío No. 13 en Atlántico. 2011-11-16
Formación de Frente Frío 11 en Pacífico. 2011-11-04
CONTENIDO
El frente frío No. 10 provocará precipitación en los estados de Tabasco, Chiapas, Puebla, Veracruz lo que ocasionará condiciones favorables para las plagas como Mal de Panamá y Moko del Plátano.
http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=193:aviso-de-nortes&catid=4
Archivo PDF
doc2.pdf
CONTACTO
Rosa Maria González Chavez Geógrafa rosa.gonzalez@uaslp.mx

Para acceder a los detalles de cada alerta se presiona el ícono con la lupa que dice “mas detalles”, con la que podemos ver un resumen más detallado que contiene toda la información que fue capturada previamente, así como una lista con alertas relacionadas que pueden tomarse como referencia.

La imagen de la izquierda muestra la estructura principal de la página donde aparecen los detalles de la alerta relacionada.

1.1.1 **Edita tus alertas**

Esta sección sirve para que el usuario pueda hacer modificaciones y corregir errores de las alertas que fueron subidas durante su sesión.

Al igual que en la sección de “Lista de Alertas”, aquí se mostrará una lista con alertas pero solo las que el usuario conectado haya ingresado en el sistema.

Formación de Frente Frío 11 en Pacífico.
IDENTIDAD
Fecha: 2011-11-04
Tipo de notificación: Alerta
Motivo Formación de
Problema/Agente causal Frente Frío
Plaga Mal de Panamá,Cochinilla rosada del hibisco,Moko del plátano
Localización Pacífico
Región Epidemiológica Región Golfo de California,Región Mediterranea,
SEGUIMIENTO
Categoria de Riesgo Peligro máximo - Acercamiento - afectación
Observaciones:
No existe posibilidad de afectaciones por plagas, solo daños físicos por bajas temperaturas en cultivos.
Otras notificaciones relacionadas
Formación de Frente Frío No. 14 en Pacífico. 2011-11-22
Formación de Frente Frío No. 13 en Atlántico. 2011-11-16
Formación de Frente Frío 10 en Atlántico. 2011-11-04
CONTENIDO
El frente frío No. 11 ocasionará descenso de temperatura y lluvias en Baja California y Norte de Sonora, en el área de la Rumorosa se presentará aguanieve.
http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=193:aviso-de-nortes&catid=4

Formación de Frente Frío 11 en Pacífico.
IDENTIDAD
Fecha: 2011-11-04
Tipo de notificación: Alerta
Motivo Formación de
Problema/Agente causal Frente Frío
Plaga Mal de Panamá,Cochinilla rosa del hibisco,Moko del plátano
Localización Pacífico
Región Epidemiológica Región Golfo de California,Regi Mediterranea,
SEGUIMIENTO
Categoría de Riesgo Peligro máximo - Acercamiento - afectación
Observaciones:
No existe posibilidad de afectaciones por plagas, solo daños físicos por bajas temperaturas en cultivos.
Otras notificaciones relacionadas
Formación de Frente Frío No. 14 en Pacífico. 2011-11-22
Formación de Frente Frío No. 13 en Atlántico. 2011-11-16
Formación de Frente Frío 10 en Atlántico. 2011-11-04
CONTENIDO
El frente frío No. 11 ocasionará descenso de temperatura y lluvias en Baja California y Norte de Sonora, en el área de la Rumor se presentará aguanieve.
http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=193:aviso-de-nortes&catid
Archivo PDF
Reporte climático Frente Frio 11.pdf
CONTACTO
Rosa María González Chavez Geógrafa rosa.gonzalez@uaslp.mx

Para hacer una modificación a alguna alerta de la lista, primero se tiene que seleccionar para ver más detalles de la misma.

Esta vez, dentro de la pantalla más detalles tenemos la opción de “Editar Alerta” que se encuentra en la esquina superior izquierda de la pantalla, si se desea editar solo hacemos un clic sobre este botón.

Una vez seleccionada la opción, se habilitará la edición de los campos más relevantes de la alerta, para el caso de alertas climáticas, podemos modificar la mayoría de la información y la interfaz de edición se ve de la siguiente manera:

Como se puede apreciar ligeramente en la imagen, la información previa de la alerta aparece seleccionada o escrita (para el caso de campos abiertos), por lo que es más fácil hacer modificaciones, sin perder de vista el contenido original.

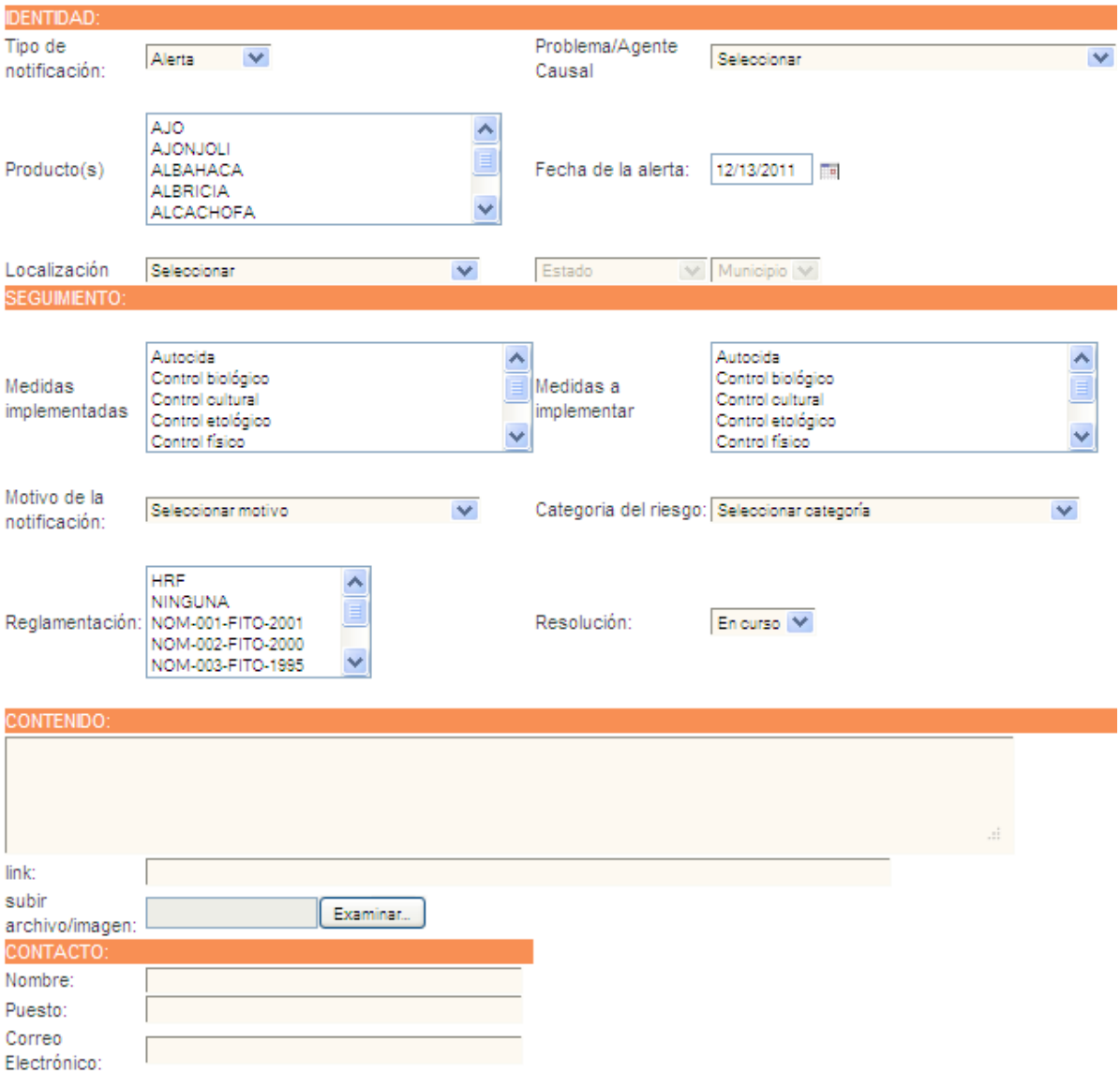
Realizados los cambios necesarios damos un clic al botón “Guardar Alerta” que se encuentra en la esquina superior izquierda de la pantalla, a continuación un mensaje indicará que la alerta ha sido modificada y se mostrará la pantalla de “Lista de Alertas”, donde se puede verificar que se hayan realizado los cambios de forma correcta.

2.2 Vigilancia y notificaciones fitosanitarias

Este módulo al igual que el de alertas climáticas cuenta con las 3 opciones principales de manejo de las alertas.

2.2.1 Agregar alerta al sistema

El proceso es similar al de los otros módulos de manejo de las alertas, la diferencia radica en los campos e interfaz de captura.
La estructura principal de la interfaz de captura es la siguiente:



La interfaz se divide en 4 secciones:

Identidad
En esta sección se captura la información que identificará a la alerta, los campos con los que cuenta son, tipo de notificación, agente causal, producto(s), fecha de la alerta y localización. El campo producto(s) es de tipo múltiple, por lo que el usuario puede elegir uno o varios por selección.

Seguimiento
Incluye campos específicos con información que sirven para el seguimiento de la alerta, los cuales son: medidas implementadas, medidas a implementar, motivo de la notificación, categoría de riesgo, reglamentación y resolución.
Los campos de medidas implementadas y medidas a implementar son de múltiple selección.

Contenido
Incluye un campo abierto que sirve para escribir el resumen de la alerta, el campo link para poner una liga a una página con alguna noticia, o reporte relacionado con la alerta, y finalmente da la opción de subir una imagen representativa.

Contacto
Aquí se captura la información de contacto de la persona encargada del área de fitosanidad o de la persona que reportó la alerta.

Especificaciones de la interfaz de captura del área de Vigilancia Fitosanitaria:

Permite la captura de múltiples productos por alerta/notificación

Captura de múltiples medidas implementadas y medidas a implementar.

Permite la selección de más de una reglamentación por reporte de alerta/notificación.

Existe un campo de “link” en el cual se puede dejar un enlace hacia páginas relacionadas con la alerta/notificación.

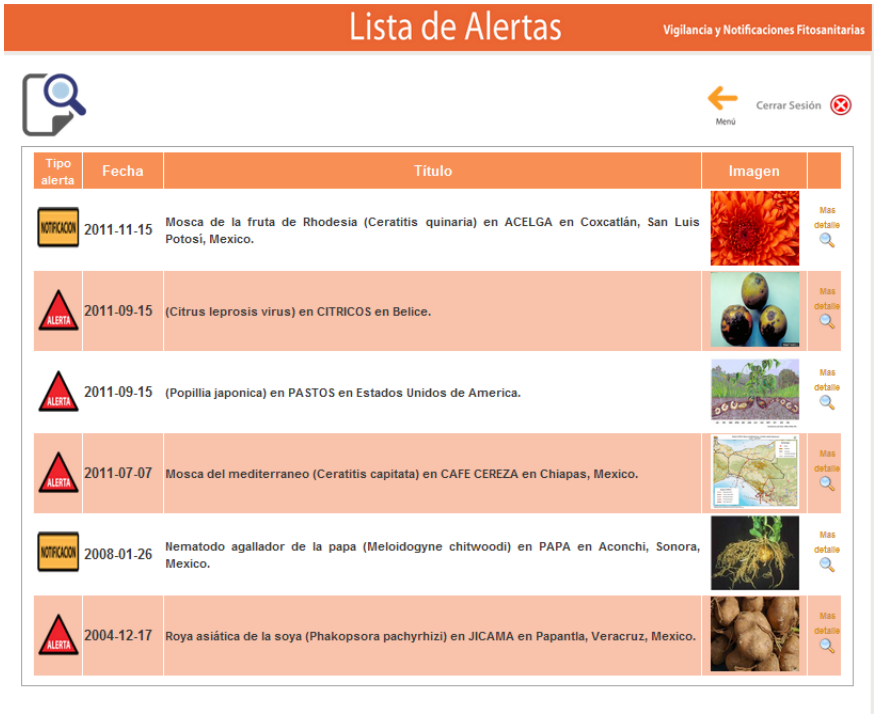
Permite subir una imagen representativa de la alerta/notificación.

Al finalizar de capturar toda la información descrita, confirmamos la acción dando clic al botón “Agregar”, que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.

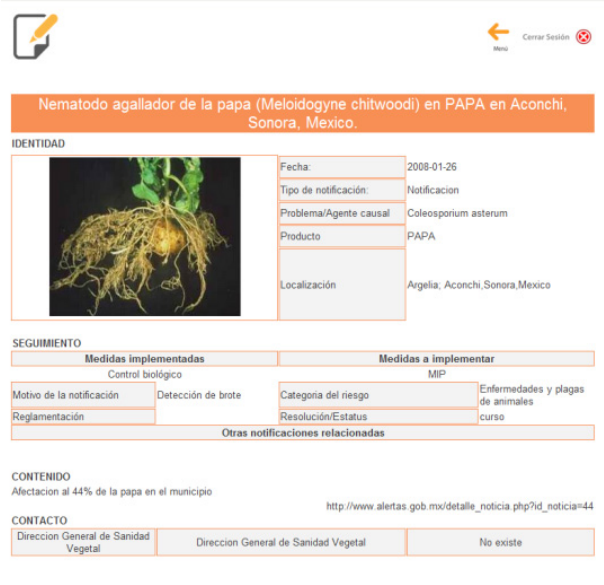
El sistema confirmará que se ha ingresado la alerta al sistema y mostrará una pantalla con los detalles correspondientes a la alerta recién subida.

1.1.1. Lista de alertas

Muestra una lista con todas las alertas que se han subido mediante el módulo de Vigilancia Fitosanitaria.



La tabla de alertas consultadas muestra al igual que en el módulo de alertas climáticas una breve descripción de la alerta, como lo son el título, la imagen que la representa y la fecha de captura. Si se desea ver un detalle más completo de la alerta damos clic en el icono de la lupa que se encuentra al final de cada renglón.



Cerrar Sesión
(Popillia japonica) en PASTOS en Estados Unidos de America.
IDENTIDAD
Fecha: 2011-09-15
Tipo de notificación: Alerta
Problema/Agente causal Popillia japonica
Producto PASTOS
Localización Estados Unidos de America
SEGUIMIENTO
Medidas implementadas
Zonificación
Medidas a implementar
Autocida
Motivo de la notificación Detección
Categoria del riesgo Plaga de plantas
Reglamentación
Resolución/Estatus curso
Otras notificaciones relacionadas
CONTENIDO
APHIS-PPQ mantiene el escarabajo japonés en cuarentena y reglamentado. El objetivo de la cuarentena del escarabajo japonés es para proteger a la agricultura del oeste de Estados Unidos y evitar la dispersión del escarabajo japonés desde el este de Estados Unidos. Las pérdidas atribuibles al estado de larva se han estimado en 234 millones de dólares por año (78 millones de dólares para controlar al insecto y 156 Millones para la sustitución del césped dañado). Además, como un insecto polífago, el escarabajo japonés, probablemente representa una seria amenaza para el medio ambiente en general y algunas de las especies están amenazadas y en peligro de extinción en California.
CONTACTO
Andrea Simao
Administrador del programa
Andrea.B.Simao@aphis.usda.gov

La imagen muestra la estructura principal de la página donde aparecen los detalles de la alerta relacionada.

1.1.1 Edita tus alertas

Esta sección sirve para que el usuario pueda hacer modificaciones y corregir errores de las alertas que fueron subidas durante su sesión.

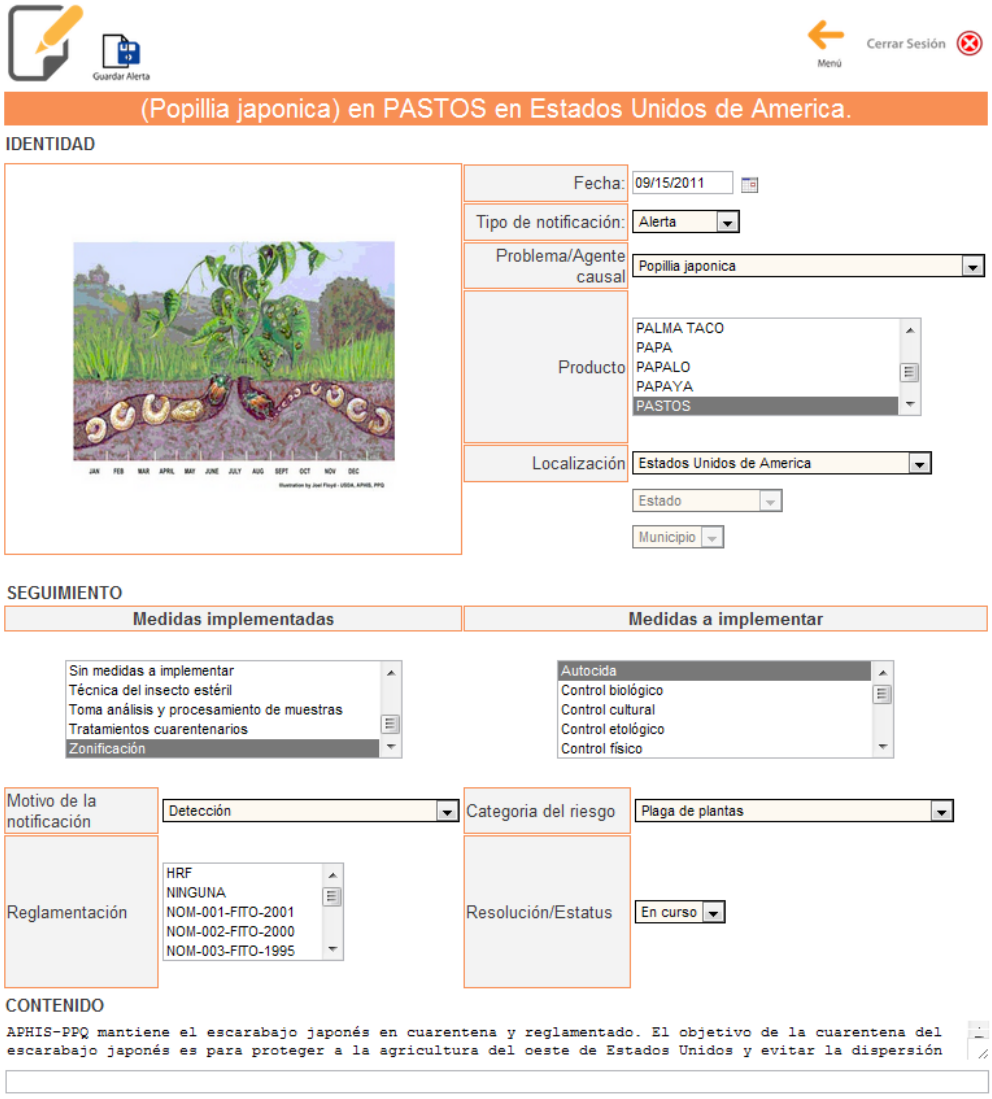
Al igual que en la sección de “Lista de Alertas”, aquí se mostrará una lista con alertas pero solo las que el usuario conectado haya ingresado en el sistema.

Para hacer una modificación a alguna alerta de la lista, primero se tiene que seleccionar para ver más detalles de la misma.

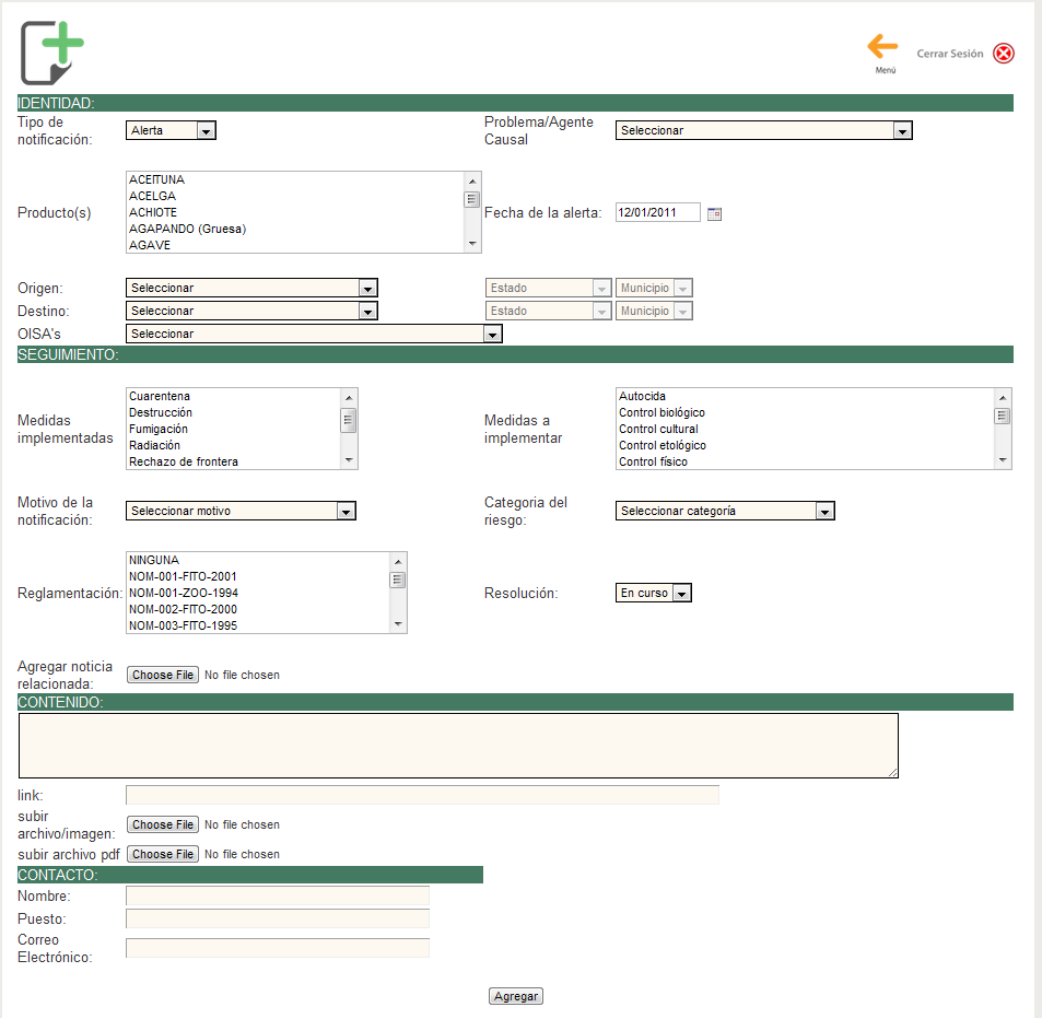
Dentro de la pantalla más detalles tenemos la opción de “Editar Alerta” que se encuentra en la esquina superior izquierda de la pantalla, si se desea editar solo hacemos un clic sobre este botón.

Dentro de la interfaz de edición tenemos activados los campos disponibles a los que se les puede modificar la información de una manera muy parecida a lo que se ve en las alertas climáticas o en el módulo de inspección.

Como se puede apreciar ligeramente en la imagen, la información previa de la alerta aparece seleccionada o escrita (para el caso de campos abiertos), por lo que es más fácil hacer modificaciones, sin perder de vista el contenido original.



Cuando se termine de hacer los cambios necesarios, confirmamos la edición de la alerta dando clic al botón de “Guardar Alerta” que se encuentra en la esquina superior izquierda de la interfaz, un mensaje nosconfirmará que la alerta se ha editado exitosamente.



2.3 Sistema de Inspección Fitosanitaria

2.3.1 Agregar alerta al sistema

La interfaz de captura para el ingreso de alertas a través de este módulo, es la siguiente:

La interfaz se divide en 4 secciones:

Identidad

En esta sección se captura la información que identificará a la alerta, los campos con los que cuenta son, tipo de notificación, agente causal, producto(s), fecha de la alerta, origen, destino y selección de OISA's

El campo de producto(s) es de tipo múltiple, por lo que el usuario puede elegir uno o varios por selección.

Seguimiento

Incluye campos específicos con información que sirven para el seguimiento de la alerta, los cuales son: medidas implementadas, medidas a implementar, motivo de la notificación, categoría de riesgo, reglamentación y resolución.

Los campos de medidas implementadas y medidas a implementar son de múltiple selección.

Contenido
Incluye un campo abierto que sirve para escribir el resumen de la alerta, el campo link para poner una liga a una página con alguna noticia, o reporte relacionado con la alerta, también da la opción de subir una imagen representativa, así como un archivo pdf con la alerta completa, para cualquier referencia futura.

Contacto
Aquí se captura la información de contacto de la persona encargada del área de fitosanidad o de la persona que reportó la alerta.

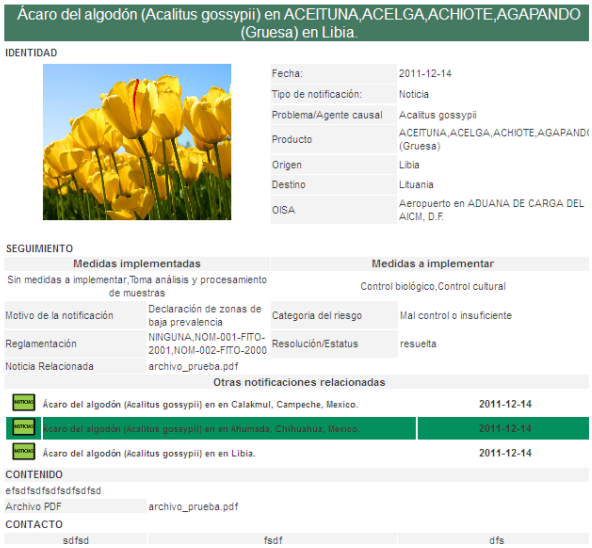
Especificaciones de la interfaz de captura del área de Inspección:

Permite la selección de Origen y Destino

Selección de múltiples productos, medidas y reglamentaciones

Subir archivos de imagen, noticias y PDF.

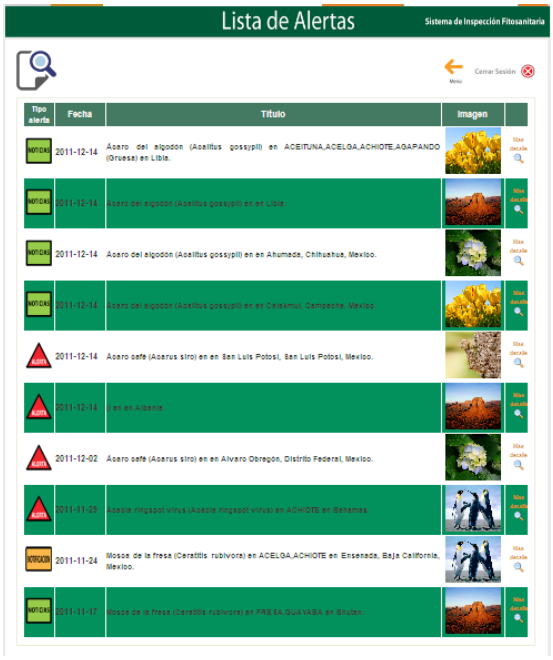
Cuando se termine de capturar la información necesaria y queremos agregar la alerta, damos clic en el botón de “Agregar”, ubicado en la parte inferior de la pantalla.


Ácaro del algodón (Acalitus gossypii) en ACEITUNA,ACELGA,ACHIOTE,AGAPANDO (Gruesa) en Libia.
IDENTIDAD
Fecha: 2011-12-14
Tipo de notificación: Noticia
Problema/Agente causal Acalitus gossypii
Producto ACEITUNA,ACELGA,ACHIOTE,AGAPANDO (Gruesa)
Origen Libia
Destino Lituania
OISA Aeropuerto en ADUANA DE CARGA DEL AICM, D.F.
SEGUIMIENTO
Medidas implementadas
Sin medidas a implementar,Toma análisis y procesamiento de muestras
Medidas a implementar
Control biológico,Control cultural
Motivo de la notificación Declaración de zonas de baja prevalencia
Categoria del riesgo Mal control o insuficiente
Reglamentación NINGUNA,NOM-001-FITO-2001,NOM-002-FITO-2000
Resolución/Estatus resuelta
Noticia Relacionada archivo_prueba.pdf
Otras notificaciones relacionadas
Ácaro del algodón (Acalitus gossypii) en en Calakmul, Campeche, Mexico. 2011-12-14
Ácaro del algodón (Acalitus gossypii) en en Ahumada, Chihuahua, Mexico. 2011-12-14
Ácaro del algodón (Acalitus gossypii) en en Libia. 2011-12-14
CONTENIDO
efsdfsdfsdfsdfsdfsd
Archivo PDF archivo_prueba.pdf
CONTACTO
sdfsd fsdf dfs

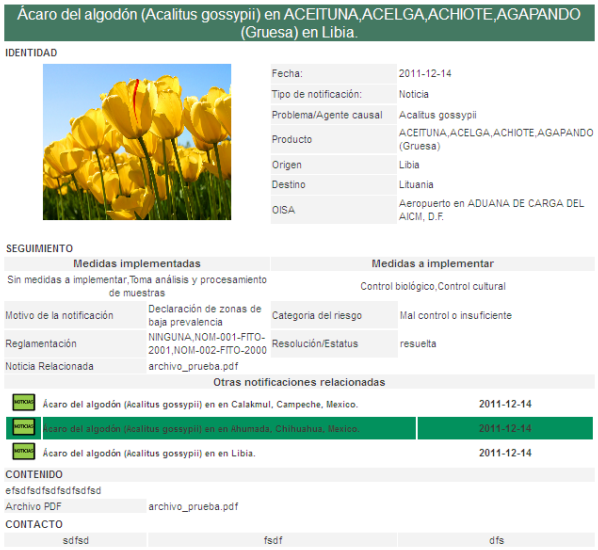
Un mensaje avisará al usuario que la alerta ha sido insertada y mostrará el detalle de la alerta que se subió.

1.1.1 **Lista de Alertas**

Esta opción mostrará la lista con todas las alertas que se han agregado, correspondientes al módulo deinspección.


Lista de Alertas
Sistema de Inspección Fitosanitaria
Tipo alerta
Fecha
Titulo
Imagen
2011-12-14 Ácaro del algodón (Acalitus gossypii) en ACEITUNA,ACELGA,ACHIOTE,AGAPANDO (Gruesa) en Libia.
2011-12-14 Ácaro del algodón (Acalitus gossypii) en en Libia.
2011-12-14 Ácaro del algodón (Acalitus gossypii) en en Ahumada, Chihuahua, Mexico.
2011-12-14 Ácaro del algodón (Acalitus gossypii) en en Calakmul, Campeche, Mexico.
2011-12-14 Ácaro café (Aceria sheldoni) en en San Luis Potosí, San Luis Potosí, Mexico.
2011-12-14 en en Albania.
2011-12-02 Ácaro café (Aceria sheldoni) en en Alvaro Obregón, Distrito Federal, Mexico.
2011-11-28 Acaulis mingaoui virus (Acaulis mingaoui virus) en ACHIOTE en Bahamas.
2011-11-24 Mosca de la fresa (Ceratitis rubivora) en ACELGA,ACHIOTE en Ensenada, Baja California, Mexico.
2011-11-17 Mosca de la fresa (Ceratitis rubivora) en FRESA,GUAYABA en Brutén.

La tabla de alertas consultadas muestra al igual que en el módulo de alertas climáticas una breve descripción de la alerta, como lo son el título, la imagen que la representa y la fecha de captura. Si se desea ver un detalle más completo de la alerta damos clic en el icono de la lupa que se encuentra al final de cada renglón.

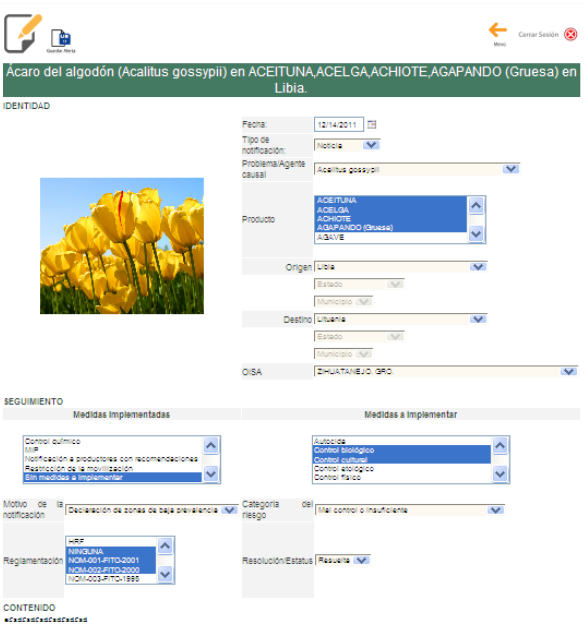


La imagen de la derecha muestra la estructura principal de la página donde aparecen los detalles de la alerta relacionada.

2.3.1 Edita tus alertas

Para la edición de una alerta, el procedimiento es el mismo que en los casos anteriores, primero se selecciona una alerta de la lista y dentro de los detalles de la misma, se da clic en el botón “Editar Alerta” ubicado en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Cuando se elija la opción de editar se visualizará una pantalla como la siguiente, en la que se incluye la información de la alerta pero que a su vez podemos editar sobre ella:



Cuando se termine de modificar la información que se desea, presionamos e botón “Guardar Alerta” que se encuentra en la misma posición que el de “Editar alerta” en la pantalla de detalles de las alertas.

Al finalizar, el sistema dará un mensaje de confirmación para saber si la alerta ha sido editada.

2.4 Alertas Epidemiológicas
2.5 Agregar alerta

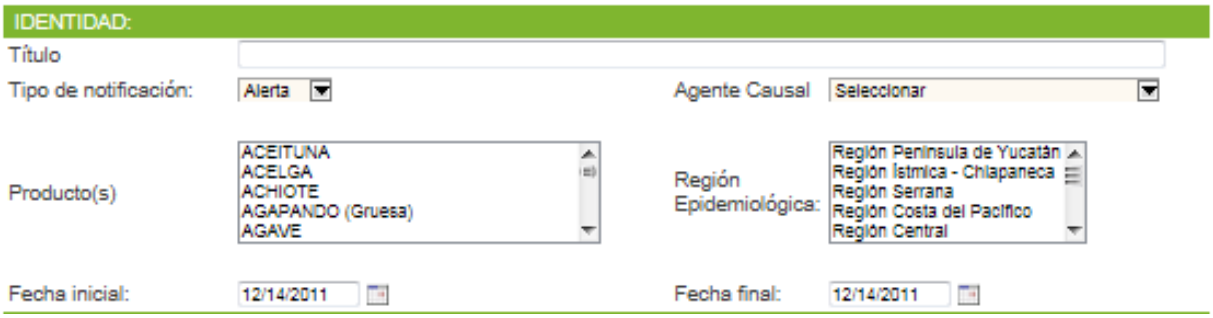
Funciona de la misma manera que las interfaces de captura vistas hasta ahora dentro del sistema, la principal diferencia está en los datos de captura y las secciones que contiene, las cuales se explicarán más a fondo a continuación.

Las secciones de la interfaz de captura son 6:

Identidad

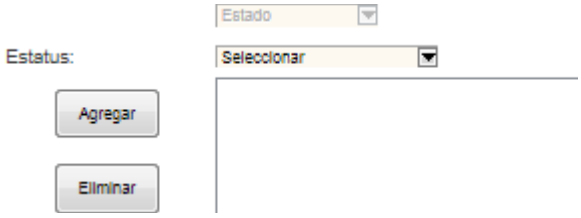
Aquí se hace la captura de la información que servirá para identificar a la alerta o reporte, contiene los campos de:

α) Tipo de notificación , que puede ser Alerta o Reporte
β) Agente Causal, muestra las plagas reglamentadas
χ) Productos
δ) Región epidemiológica
ε) Fecha inicial y Fecha final



Situación fitosanitaria

Para la captura de todo lo referente a la situación fitosanitaria, esta interfaz da la posibilidad de elegir el país, estado y municipio (para el caso de México) y agregar cuantos estatus por región queramos agregar o eliminar, en caso de que algún estatus agregado este erróneo o simplemente no queramos que se agregue.



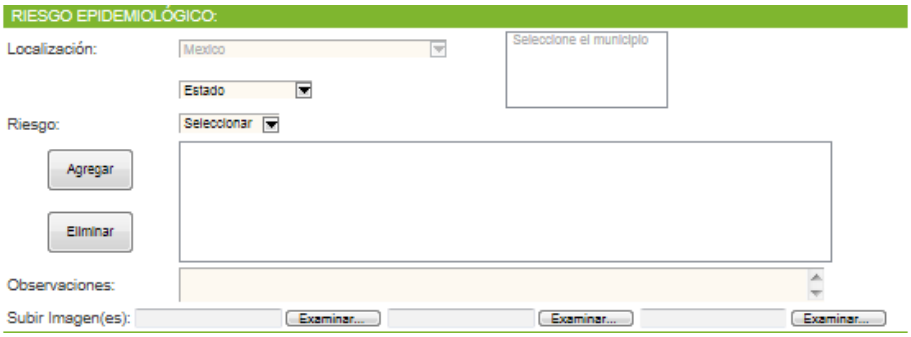
También cuenta con un campo abierto de observaciones y la posibilidad de subir el mapa de situación fitosanitaria como referencia a la información que se va a capturar.

Mecanismos de dispersión

En esta parte de la interfaz tenemos la lista de alertas climáticas relacionadas dependiendo de la plaga que se seleccionó en el apartado de "Identidad", también en esta sección se debe de agregar el mapa correspondiente a los mecanismos de dispersión así como las observaciones necesarias al respecto.

Riesgo epidemiológico

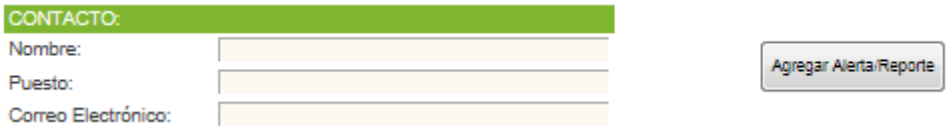
Este apartado tiene la misma función que el de situación fitosanitaria, solo que aquí la relación será únicamente de manera nacional. Igualmente tendremos que elegir el estado y asignarle un riesgo permitiéndonos el sistema agregar o eliminar cuantos riesgos epidemiológicos sean necesarios.



En este caso da la opción de subir desde 1 a 3 mapas, así como las observaciones.

Resumen
Debe de incluir el resumen del reporte o alerta en cuestión, incluyendo los puntos más importantes, así mismo da la posibilidad de subir la alerta o reporte completo en PDF, también de manera opcional el usuario puede subir un “shape” (comprimido en .rar o .zip) relacionado con el reporte y así obtener una descarga georeferenciada ligada al sistema “MapServer”.

Contacto
Aquí se captura la información de contacto de la persona encargada del área de fitosanidad o de la persona que reportó la alerta.



Cuando se finalice con el proceso de captura y una vez revisada la información, podemos insertar la alerta dando clic en el botón “Agregar Alerta/Reporte” que se encuentra a un lado de la sección de “Contacto”.

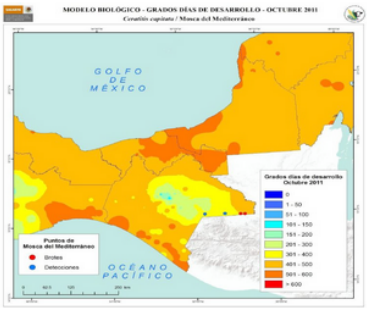
Finalmente el sistema nos confirmara que se ha insertado correctamente mostrándonos el detalle completo de la alerta que se ha subido.

2.5.1 Lista de Alertas

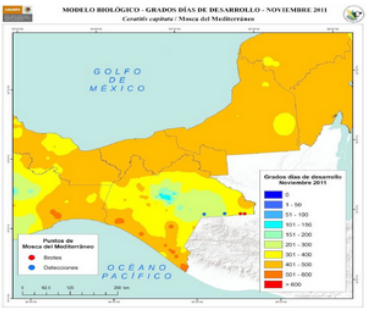
Edita tu(s) Alerta(s)
Alertas Epidemiológicas
Editar Alerta
Menú
Cerrar Sesión
Reporte epidemiológico 004
IDENTIDAD
Fecha: 2011-11-09 al 2011-12-09
Tipo de notificación: Reporte
Problema/Agente causal: Mosca del mediterraneo (Ceratitis capitata)
Producto(s): FRUTALES VARIOS,HORTALIZAS
Región Epidemiológica: Región Península de Yucatán,
SITUACIÓN FITOSANITARIA
Estatus de Ceratitis capitata / Mosca del Mediterráneo
ESTATUS DE LA PLAGA
En proceso de erradicación en Tecpatán,Chiapas,México
No Presente en Tila,Chiapas,México
No Presente en Tonalá,Chiapas,México
No Presente en Totolapa,Chiapas,México
No Presente en Tumbalá,Chiapas,México
No Presente en Tuxtla Chico,Chiapas,México
No Presente en Tuxtla Gutiérrez,Chiapas,México
No Presente en Tuzantán,Chiapas,México
No Presente en Tzimol,Chiapas,México
No Presente en Unión Juárez,Chiapas,México
No Presente en Venustiano Carranza,Chiapas,México
No Presente en Villa Comaltitlán,Chiapas,México
No Presente en Villa Corzo,Chiapas,México
No Presente en Villaflores,Chiapas,México
Observaciones: La Mosca del Mediterráneo mantiene una categoría de plaga cuarentenaria no presente en México aunque se ha encontrado en algunos municipios de Chiapas de manera esporádica por lo que se han realizado medidas de erradicación con buenos resultados, la principal preocupación es la proximidad de registros de presencia de la especie en Guatemala (Figura 1). El último reporte del sistema de vigilancia de Mosca de mediterráneo en el estado de Chiapas, informa que en el mes de octubre del 2011, se registraron cuatro eventos de plaga: dos brotes y dos detecciones, estas últimas muy cercanas a la frontera con Guatemala, en donde se mantienen activos 637 brotes y 26 detecciones localizados en la región suroccidente, noroccidente y franja transversal del Norte (DMF, 2011).

Muestra los reportes o alertas insertados en la base de datos, la visualización es de la misma manera que en los módulos anteriores, el detalle del reporte o la alerta se muestra de la siguiente manera:

RIESGO EPIDEMIOLÓGICO



Bajo en Acacoyagua,Chiapas,México
Bajo en Acala,Chiapas,México
Bajo en Acapetahua,Chiapas,México
Bajo en Aldama,Chiapas,México
Bajo en Altamirano,Chiapas,México
Bajo en Amatán,Chiapas,México
Bajo en Amatenango de la Frontera,Chiapas,México
Bajo en Amatenango del Valle,Chiapas,México
Bajo en Angel Albino Corzo,Chiapas,México
Bajo en Arriaga,Chiapas,México
Bajo en Bejucal de Ocampo,Chiapas,México
Bajo en Bella Vista,Chiapas,México
Bajo en Benemérito de las Américas,Chiapas,México
Bajo en Berriozábal,Chiapas,México
Bajo en Bochil,Chiapas,México
Bajo en Cacahoatán,Chiapas,México
Bajo en Catazajá,Chiapas,México
Bajo en Chalchihuitán,Chiapas,México
Bajo en Chamula,Chiapas,México
Bajo en Chanal,Chiapas,México
Bajo en Chapultenango,Chiapas,México
Bajo en Chenalhó,Chiapas,México
Bajo en Chiapa de Corzo,Chiapas,México
Bajo en Chiapilla,Chiapas,México
Bajo en Chicoasén,Chiapas,México



Observaciones: La temperatura en el estado de Chiapas para el mes de octubre fue entre 25 y 30°C en las partes bajas y de 15 a 20°C en las partes altas (SMN, 2011). Con estos registros, y en base a Duyck & Quilici (2002) donde C. capitata se desarrolla con una temperatura base de 10Â°C y un acumulado de 251.7 grados dÃas para formar una generación, para el mes de octubre se tuvieron condiciones para formarse hasta dos generaciones. En las partes más altas, existieron condiciones para formarse sólo una generación (Figura 3).

RESUMEN

Durante el mes de octubre no se registraron huracanes ni tormentas tropicales cercanas a la zona de Chiapas, el huracán más cercano fue "Rina", teniendo un área de influencia la parte oriente de la Península de Yucatán, por lo que no incide en la zona analizada. Sin embargo, el SMN tiene pronosticados 4 huracanes o tormentas tropicales, para el Atlántico, y una decena más para el Pacífico. Además, pronostican 56 frentes fríos que afectarán al país.

Archivo PDF

repa_moscamed_oct20111117.pdf

CONTACTO

Rodolfo Villanueva	informatica	villanuevarodo@hotma

Como se puede ver en las capturas de arriba, el detalle de la alerta o reporte epidemiológico resulta muy extenso y preciso.

2.5.2 Edita tus alertas

La edición de alertas o reportes epidemiológicos resulta más restrictiva, ya que en esta ocasión el usuario sólo podrá editar la información correspondiente a las observaciones y resumen del contenido.

En cuanto al funcionamiento y visualización en pantalla es bastante parecido a las áreas vistas anteriormente.

Para editar la alerta, primero se selecciona de la lista, para posteriormente ver sus detalles y a continuación dar clic en el botón de “Editar alerta”.

La interfaz de edición de la información se muestra como sigue:

Edita tu(s) Alerta(s)
Alertas Epidemiológicas
Guardar Alerta
Menú
Cerrar Sesión
Reporte epidemiológico 004
SITUACIÓN FITOSANITARIA
Observaciones:
La Mosca del Mediterráneo mantiene una categoría de plaga cuarentenaria no presente en México aunque se ha encontrado en algunos municipios de Chiapas de manera esporádica por lo que se han realizado medidas de erradicación con buenos resultados, la principal preocupación es la proximidad de registros de presencia de la especie en Guatemala (Figura 1).
MECANISMOS DE DISPERSIÓN
Observaciones:
Durante el mes de octubre no se registraron huracanes ni tormentas tropicales cercanas a la zona de Chiapas, el huracán más cercano fue "Rina", teniendo un área de influencia la parte oriente de la Península de Yucatán, por lo que no incide en la zona analizada. Sin embargo, el SMN tiene pronosticados 4 huracanes o tormentas tropicales, para el Atlántico, y una decena más para el Pacífico.
RIESGO EPIDEMIOLÓGICO
Observaciones:
La temperatura en el estado de Chiapas para el mes de octubre fue entre 25 y 30°C en las partes bajas y de 15 a 20°C en las partes altas (SMN, 2011). Con estos registros, y en base a Duyck & Quilici (2002) donde C. capitata se desarrolla con una temperatura base de 10Â°C y un acumulado de 251.7 grados dÃas para formar una generación, para el mes de octubre se tuvieron condiciones para formarse hasta dos generaciones. En las partes más altas, existieron condiciones
RESUMEN
Durante el mes de octubre no se registraron huracanes ni tormentas tropicales cercanas a la zona de Chiapas, el huracán más cercano fue "Rina", teniendo un área de influencia la parte oriente de la Península de Yucatán, por lo que no incide en la zona analizada. Sin embargo, el SMN tiene pronosticados 4 huracanes o tormentas tropicales, para el Atlántico, y una decena más para el Pacífico. Además, pronostican 56 frentes
Sierra Leona #550 Lomas II Sección San Luis Potosí, SLP. C.P 78280 - Tel. 01 (444) 825 60 45 - Comentarios sobre este Sitio de Internet
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, MÉXICO - ALGUNOS DERECHOS RESERVADOS © 2010 - POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

Igualmente, cuando se termine de editar la información necesaria, se da clic en el botón “Guardar Alerta” para confirmar los cambios.